

Технические характеристики

# HD+ 110i VV-HF



## Тандемные катки Серия HD+

Тандемный дорожный каток с двумя вибрирующими вальцами

H303

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- > Концепция управления Easy Drive
- > 3-точечное качающееся шарнирное соединение для равномерного распределения веса и непревзойденной курсовой устойчивости
- > Инновационная концепция кабины для оптимального обзора и высокого комфорта
- > Устройство управления перемещением и поворотным механизмом сиденья
- > Digital ready

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HD+ 110i VV-HF (H303)

Масса		
Рабочая масса с кабиной	кг	10400
Рабочая масса с ROPS	кг	10220
Собственная масса без кабины, без ROPS	кг	9410
Макс. эксплуатационная масса	кг	13050
Нагрузка на ось, спереди/сзади	кг	5285/5115
Статическая линейная нагрузка, спереди/сзади	кг/см	31,46/30,45
Франц. классификация, значение/класс		25,45/VT1

Габариты машины		
Общая длина	мм	4900
Общая высота с кабиной	мм	2980
Общая высота с ROPS	мм	3030
Мин. высота при погрузке	мм	2150
Расстояние между осями	мм	3700
Общая ширина с кабиной	мм	1800
Максимальная рабочая ширина	мм	1850
Дорожный просвет, по центру	мм	340
Расстояние до бордюра, слева/справа	мм	800/800
Радиус поворота катка, по внутреннему следу	мм	6050

Габариты вальцов		
Ширина вальца, спереди/сзади	мм	1680/1680
Диаметр вальца, спереди/сзади	мм	1200/1200
Толщина вальца, спереди/сзади	мм	22/22
Тип вальцов, спереди		гладкий/неразрезной
Тип вальцов, сзади		гладкий/неразрезной
Смещение вальцов, слева/справа	мм	170

Дизельный двигатель		
Производитель		DEUTZ
Тип		TCD 3.6 L4
Цилиндры, количество		4
Мощность ISO 14396, кВт / л. с. / об/мин		85,0/115,6/2300
Мощность SAE J1349, кВт / л. с. / об/мин		85,0/113,9/2300
Норма токсичности ОГ		EU Stage V / EPA Tier 4
Нейтрализация отработавших газов		DOC-DPF-SCR

Привод хода катка		
Скорость, бесступенчатая	км/час	0 - 10,4
Регулировка, бесступенчатая		HAMMTRONIC
Преодолеваемый подъём, с/без вибрации	%	37/41

Вибрация		
Частота вибрации, спереди, ст. I/II	Гц	45/67
Частота вибрации, сзади, ст. I/II	Гц	45/67
Амплитуда, спереди, ст. I/II	мм	0,70/0,30
Амплитуда, сзади, ст. I/II	мм	0,70/0,30
Центробежная сила, спереди, ст. I/II	кН	110/110
Центробежная сила, сзади, ст. I/II	кН	110/110

Рулевое управление		
Угол качания +/-	°	10
Рулевое управление, тип		Управление путём складывания шарнирного соединения

Смачивающая система		
Смачивающая система, тип		Давление
Ёмкость бака/заправочный объём		
Топливный бак, ёмкость	L	173
Бак для AdBlue/DEF, ёмкость	L	20
Ёмкость бака для воды	L	760

Уровень звукового давления		
Уровень звуковой мощности L(WA), гарантированный	db(A)	
Уровень звуковой мощности L(WA), репрезентативное измерение	db(A)	

## ОСНАЩЕНИЕ

Скребок, складной | Напорная система орошения | Режим ECO | Рабочее место машиниста, подъём с двух сторон | Предварительная настройка скорости | Виброизолированная платформа машиниста | Система смещения вальцов, гидравлическая | Система фильтрации воды (3-ступенчатая) | Центральное сливное отверстие | Рулевая колонка с приборной панелью с регулируемым углом наклона

## СПЕЦИАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система отопления и кондиционирования | Тахограф | Интерфейс Bluetooth для Smart Doc | Smart Compact | Метеорологическая станция | Устройство уплотнения и обрезки кромок | Датчик уплотнения HAMM (HCM) | Датчик температуры HAMM (HTM) | Система камер | JDLink | Фары рабочего освещения | Освещение краев обода вальца | Функция «Coming Home»